

Вариант № 155

В параллелограмме  $ABCD$  точки  $E, F, K$  и  $M$  лежат на его сторонах, как показано на рисунке, причем  $AE = CK$ ,  $BF = DM$ . Докажите, что  $EFKM$  — параллелограмм.

